FR	NOTICE D'INFORMATION	BG	ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА	LT	LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
EN	TECHNICAL INFORMATION	PT	NOTA DE UTILIZAÇÃO	TR	TEKNİK BİLGİ
DE	TECHNISCHE INFORMATION	PL	INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	RU	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ES	NOTICIA DE UTILIZACIÓN	SL	TEHNIČNI PODATKI ZA	SR	TEHNIČKE INFORMACIJE
IT	INFORMAZIONI TECNICHE	ET	TEHNILINE INFORMATSIOON	ZH	技术信息
HU	TÁJÉKOZTATÓ	RO	NOTITA DE UTILIZARE	AR	دليل لاستعمال لأحذية السلامة وأحذية العمل
HR	TEHNIČKE INFORMACIJE	SK	NÁVOD NA POUŽITIE		
EL	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	UA	ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ		

WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

** https://wep.ovh/files/declaration_conformity/ v.20200521

FR NOTICE D'UTILISATION POUR CHAUSSURES DE SECURITE ET CHAUSSURES DE TRAVAIL

Ces chaussures de sécurité/travail ont été soumises à un examen type CE conformément aux normes européennes de sécurité selon le règlement 2016/425 par le centre technique spécialisé ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, organisme notifié n° 0362. Elles sont certifiées conformes aux normes EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20347:2012 se rapportant à la norme EN ISO 20344:2011.
IDENTIFICATION DU DISTRIBUTEUR : WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

NORMES
EN ISO 20344:2011 : Définition des exigences générales et méthodes d'essais des chaussures de sécurité, des chaussures de protection et des chaussures de travail à usage professionnel. Cette norme ne peut être utilisée que conjointement avec les normes EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20347:2012, qui précisent les exigences des chaussures en fonction des niveaux de risques spécifiques. **EN ISO 20345:2011** : Spécifications des chaussures de sécurité à usage professionnel. Cette norme définit, en référence à la norme EN ISO 20344:2011, les exigences fondamentales et additionnelles (facultatives) des chaussures de sécurité à usage professionnel. Dans ces chaussures, un **empiècement de métal anti-pénétration** est présent et la résistance à la pénétration de ces chaussures est évaluée en laboratoire à l'aide d'un clou tronqué de 4,5 mm de diamètre et d'une force de 1,100 N. Des forces plus élevées ou des clous plus petit diamètre augmenteraient les risques de pénétration. Dans de telles circonstances, des mesures préventives alternatives devraient être envisagées. Deux types génériques d'empiècement anti-pénétration sont actuellement disponibles dans les chaussures EPI. Les empiècements en métaux et ceux en fabricats non métalliques. Les deux types remplissent les conditions minimales en matière de résistance à la pénétration de la norme indiquée sur ces chaussures, mais chacun présente des avantages ou des inconvénients supplémentaires, notamment les suivants:
Métal: moins affecté par la forme d'un objet/danger pointu (c.-à-d. diamètre, géométrie, tranchant), mais en raison de limitations en matière de cordonnerie, ne couvre pas toute la zone inférieure de la chaussure; **Non-métallique** - Peut être plus léger, plus flexible et plus couvrant que le métal, mais la résistance à la pénétration peut varier davantage en fonction de la forme de l'objet/du danger pointu (diamètre, géométrie, tranchant). Pour plus d'informations sur le type d'insert anti-perforation utilisé sur votre chaussure merci de contacter le fabricant ou le fournisseur déclaré dans cette notice d'utilisation. Note – D'autres solutions peuvent être envisagées à la place du dernier paragraphe, par exemple des étiquettes adhésives sur chaque paire de chaussures indiquant quel type d'insert est utilisé dans la chaussure." Les chaussures de classe 1 assurent absorbent l'humidité et devront conserver leurs caractéristiques pendant une durée prolongée dans des environnement humide et moulé.
La déclaration de conformité est disponible sur le site internet : xxx **.

EN TECHNICAL INFORMATION FOR USE OF SAFETY FOOTWEAR AND WORK FOOTWEAR

This footwear has been submitted to a CE test in accordance with the requirements of the European standards as described in the 2016/425 regulation for Personal Protective Equipment by the technical centre ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, notified body n° 0362. It is certified conform to the EN ISO 20345:2011 or EN ISO 20347:2012 standards in accordance with the EN ISO 20344:2011 standard.
Identification of the distributor: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

STANDARDS
EN ISO 20344:2011: Definition of general requirements and test methods of safety footwear and work footwear for professional use. This standard can only be used jointly with the EN ISO 20345:2011 and EN ISO 20347:2012 standards which specify the requirements for the footwear in relation to the specific level of risks. **EN ISO 20345:2011:** Specifications for safety footwear for professional use. This standard defines, in reference to the EN ISO 20344:2011 standard, the fundamental and additional (facultative) requirements for safety footwear for professional use. In this footwear, **Metal penetration-resistance insert** is used. The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventative measures should be considered. Two generic types of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear. These are metal types and those from non-metal materials. Both types meet the minimum requirements for penetration resistance of the standard marked on this footwear but each has different additional advantages or disadvantages including the following:
Metal: Is less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to showmaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe; **Non-metal** – May be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness). For more information about the type of penetration resistant insert provided in your footwear please contact the manufacturer or supplier detailed on these instructions. INSOCKS – The footwear is supplied with a removable insock which was in place during testing. The insock should remain in place whilst the footwear is in use. It should only be replaced by a comparable insock supplied by the original manufacturer. Safety Footwear is designed to minimise the risk of injury which could be inflicted by the wearer during use. It is designed to be used in conjunction with a safe working environment and will not completely prevent injury if an accident occurs which exceeds the testing limits of EN ISO 20345:2011. The footwear protects the wearer's foot against the risk of injury from falling objects and crushing impacts. Protection against other hazards may be required for safe working in other industrial and commercial environments. The test surfaces are smooth steel blocks. Impact protection provided is 200 Joules. Compression protection provided is 15,000 Newtons. SLIP RESISTANCE : (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) depending on the test conditions chosen, footwear tested according to the EN standards is marked with one of the following codes, SRA, SRB, SRC. The codes indicate that the footwear has met the specified requirements when tested as follows: SRA – tested on ceramic tile wetted with sodium lauryl sulphate, SRB – tested on smooth steel with glycerol, SRC – tested on both surfaces. The test surfaces are smooth. If a specific test has been completed to identify the footwear's slip-resistant shoes for a particular environment. In any situation involving slip, the floor surface itself and other (non- footwear) factors will have an important bearing on the performance of the footwear. It will therefore be impossible to make footwear resistant to slip under all conditions which may be encountered in wear. **EN ISO 20347:2012:** Specifications for work footwear for professional use. This footwear is different from safety footwear by the fact that these do not have toecaps against injury from falling objects or crushing impacts.

MARKING
Each footwear is marked: CE mark and notified body status if necessary - Manufacturer's identification number - Product standard - date of manufacture (quarter/year) - protection footwear, the footwear conforms to all the basic requirements, and has the following additional properties:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
All materials	**SB :** fundamental properties	
All materials except natural or synthetic polymers	**S1 :** SB plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region - Oil resistate of the outsole	**O1 :** fundamental properties plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of te seat region
	S2 : S1 plus: - Water repellant and waterproof	**O2 :** O1 plus : - impermeabilité à l'eau
	S3 : S2 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole	**O3 :** O2 plus : - semelle antiperforation - semelles à crampons
Natural and synthetic polymers	**S4 :** basic requirements plus: - Closed backpart - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region - Oil resistate of the outsole	**O4 :** basic requirements plus: - Antistatic properties - Energy absorption of the seat region
	S5 : S4 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole	**O5 :** O4 plus: - Penetration resistant sole - Cleated sole

LIMIT OF PROTECTION
The absence of marking on the footwear corresponding to the marking explained in the above list signifies that the associated risks are not covered by the footwear. If the footwear is supplied with a removable insole, testing was carried out with the sole in place. The footwear shall only be used with the insole in place and the insole shall only be replaced by a comparable insole supplied by the original footwear manufacturer.
TRANSPORT AND STORAGE
Always transport and store the footwear in their original packaging. Store in a dry place, away from direct sunbeam. The time influences all materials and even if only first class raw materials have been used, storage for longer than 3 years is not recommended. In case the storage conditions should not be suitable, the time of storage would reduce considerably. The expiry depends of the wear degree, use and environment.
USE AND MAINTENANCE
This footwear can comply with their protective characteristics only if they are properly put on and in perfect state of preservation. Before use it is advisable to carry out a visual control to verify their perfect conditions. If the event the shoes are not complete and show visual damages as unseamings, excessive sole wear, breaks or soiling, replace them. For the correct use of the shoes it is recommended to: • choose the proper model according to the specific exigencies of the workstation and the relative environmental/atmospheric conditions. • verify the good state of the shoes before each use. • place the shoes, when not in use, in a dry, clean and airy place. • regularly clean the shoes by using brushes, cleaning clothes, the operation frequency should be stated according to the workstation and carry out a periodic upper treatment with an adequate gloss containing grease, wax, silicone, etc. • do not use aggressive products such as petrol, acids, solvents. • do not dry the shoes in proximity or in direct contact with a source of heat.
ANTISTATIC FOOTWEAR
Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of, for example flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential. Such measures, as well as the additional tests mentioned below, should be a routine part of the accident prevention programme of the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a conductive footwear should be at least 100 kΩ at any time throughout its useful life. A value of 100 kΩ is generally considered to be sufficient for protection against dangerous electric shock or ignition in the worst of the expected electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be taken at all times. The electrical resistance of this footwear will change significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear will not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore, necessary to ensure that the product is capable of fulfilling its designed function of dissipating electrostatic charges and also of giving some protection during the whole of its life. The user is recommended to establish and in-house test for electrical resistance and use it at regular and frequent intervals.
If the footwear is worn in conditions where the soling materials become contaminated, the electrical properties of the footwear before entering a hazard area. Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not neutralise the protection provided by the footwear. In use, no insulating elements should be introduced between the inner sole of the footwear and the foot of the wearer. If any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties. "The penetration resistance of this footwear has been measured in the laboratory using a truncated nail of diameter 4,5 mm and a force of 1100 N. Higher forces or nails of smaller diameter will increase the risk of penetration occurring. In such circumstances alternative preventative measures should be considered. Two generic types of penetration resistant insert are currently available in PPE footwear. These are metal types and those from non-metal materials. Both types meet the minimum requirements for penetration resistance of the standard marked on this footwear but each has different additional advantages or disadvantages including the following: • Metal: is less affected by the shape of the sharp object / hazard (ie diameter, geometry, sharpness) but due to showmaking limitations does not cover the entire lower area of the shoe; • Non-metal: May be lighter, more flexible and provide greater coverage area when compared with metal but the penetration resistance may vary more depending on the shape of the sharp object/hazard (ie diameter, geometry, sharpness). For more information about the type of penetration resistant insert provided in your footwear please contact the manufacturer or supplier detailed on these instructions. Note – Other solutions could be considered instead of the final paragraph: For instance a self-adhesive label attached to each pair of footwear detailing which type of insert is fitted to that particular item of footwear."
Class 1 footwear can absorb moisture and cab become conductive if worn for prolonged periods in moist and wet conditions.
The declaration of conformity is available on the web site : see **.

DE TECHNISCHE INFORMATION ZUM GEBRAUCH VON ARBEITSSCHUHEN UND SICHERHEITSSCHUHEN

Diese Schuhprodukte sind nach den EG-Richtlinien getestet worden. Die Tests entsprechen den Anforderungen der europäischen Standards für Persönliche Schutzausrüstungen, wie in der Europäische Verordnung 2016/425 beschrieben und wurden vom Technischen Zentrum ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, (zertifizierte Einheit Nr. 0362.) ausgeführt.
IDENTIFIKATION DES HERSTELLERS/VERTRIEBSORGANISATION: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

STANDARD
EN ISO 20344:2011: Definition der allgemeinen Anforderungen und Testmethoden von Sicherheitsschuhen und Arbeits- schuhen für den professionellen Gebrauch. Dieser Standard kann nur in Verbindung mit den Normen EN ISO 20345:2011 und EN ISO 20347:2012 genutzt werden, welche die Anforderungen für Schuhe in Abhängigkeit der jeweiligen Risikoniveaus spezifizieren. **EN ISO 20345:2011:** Spezifikationen für Sicherheitsschuhe im professionellen Einsatz. Dieser Standard definiert, im Bezug zum Standard von EN ISO 20344:2011, die grundlegenden und zusätzlichen (fakultativ) Anforderungen an Sicherheitsschuhe für den professionellen Einsatz. In diesen Schuhen wird ein **durchtrittsichere Metalleinlegesohle** verwendet. Die Durchtrittsicherheit dieser Schuhe wurde im Labor mit einem durchgescheiten 4,5 mm und einer Kraftentwicklung von 1.100 N getestet. Höhere Kraftentwicklungen oder Nägel mit einem kleineren Durchmesser erhöhen das Durchtrittsrisiko. Unter diesen Umständen sollten alternative vorbeugende Maßnahmen getroffen werden. Derzeit stehen zwei allgemeine Arten von Einlegschuhen mit Durchtrittsschutz für PSA-Schuhe zur Verfügung: Schuhen aus Metall und Schuhen aus nicht-metallischen Materialien. Beide Arten entsprechen den Mindestanforderungen für Durchtrittsschutz der für diese Schuhe anzuwendenden Norm, jedoch hat jede Art ihre verschiedenen zusätzlichen Vorteile oder Nachteile, darunter:
Metall: Wird weniger von der Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahrenquelle (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) beeinflusst, deckt jedoch aufgrund von Einschränkungen bei der Schuherstellung nicht den gesamten unteren Bereich des Schuhs ab. **Nicht-metallisch:** Kann leichter und flexibler sein und im Vergleich zu Metall einen größeren Bereich abdecken, jedoch kann die Durchtrittsschutzwirkung variieren, welche mehr von der Form des scharfen Gegenstandes/der Gefahrenquelle (d. h. Durchmesser, Geometrie, Schärfe) abhängt. Für weitere Informationen zu der Art des Durchtrittsschutzes, welcher in Ihrem Schuhwerk verwendet wird, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den in diesem Anweisungen angegeben sind. EINLEGESOHLE – Die Schuhe werden mit einer herausnehmbaren Einlegesohle geliefert, die während des Tests angebracht wurde. Die Einlegesohle sollte an Ort und Stelle bleiben, während die Schuhe getragen werden. Sie sollte nur durch eine vergleichbare Einlegesohle des Originalherstellers ersetzt werden. Sicherheitsschuhe wurden entwickelt, um die Verletzungsgefahr des Trägers zu verringern. Sie wurden für den Verwendung in Verbindung mit einer sicheren Arbeitsumgebung entwickelt und verhindern Verletzungen nicht vollständig, wenn ein Unfall auftritt, der die Grenzwerte von EN ISO 20345:2011 überschreitet. Die Schuhe schützen den Träger vor Verletzungsgefahr durch herunterfallende Gegenstände und Quetschungen in Industrieunternehmen und können, sofern zutreffend, zusätzlichen Schutz gewährleisten. Sie bieten einen Aufprallschutz von 200 Joule und einen Kompressionsschutz von 15.000 Newton. RUTSCHSICHERKEIT – In Situationen mit Rutschgefahr haben der Boden selbst und andere Faktoren (die nicht mit den Schuhen im Zusammenhang stehen) einen große Auswirkung auf die Leistung der Schuhe. Die Herstellung von Schuhen, die in allen möglichen Situationen eine vollständige Rutschfestigkeit gewährleisten, ist daher nicht möglich. **EN ISO 20347:2012:** Spezifikationen für Arbeitsschuhe zum professionellen Einsatz. Diese Schuhe unterscheiden sich von den Sicherheitsschuhen dadurch, dass diese keine Zehenkappen gegen Verletzungen durch herabfallende Objekte oder gegen Quetschtrückkräfte haben.

KENNZEICHNUNG
Jeder Schuh ist gekennzeichnet mit: Die CE-Kennzeichnung und die der bekannt gebenden Organisation (falls erforderlich) - Identifikations-Nummer des Herstellers/Vertriebsorganisation - Produktnorm/Standard - Herstellungsdatum (Quartal/Jahr) -Produktgruppe - Größenangabe. Wurden Grundschuhe zum Schutz eingesetzt, erfüllen diese alle Anforderungen und zusätzlich noch die folgenden Zusatzeigenschaften: Die CE-Kennzeichnung und die der bekannt gebenden Organisation (falls erforderlich) - Identifikations-Nummer des Herstellers/Vertriebsorganisation - Produktnorm/Standard - Herstellungsdatum (Quartal/Jahr) -Produktgruppe - Größenangabe. Was den Grad der Schutzfunktion angeht, entsprechen diese Schuhe allen Mindestanforderungen und haben darüber hinaus noch die folgenden Zusatzeigenschaften:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Alle Materialien	**SB :** grundlegende Eigenschaften	
Alle Materialien ausgenommen Natürliche oder synthetische Polymere	**S1 :** SB plus - geschlossenes Fersenteil - antistatische Eigenschaften - Energieabsorption in der Fußzehenlage - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Öle	**O1 :** grundlegende Eigenschaften plus: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Eigenschaften - Energieabsorption in der Fußzehenlage
	S2 : S1 plus: - wasserabweisend und wasserfest	**O2 :** O1 plus - wasserabweisend und wasserfest
	S3 : S2 plus: - gegen Perforation schützende Sohle - Klettsohle	**O3 :** O2 plus - gegen Perforation schützende Sohle - Klettsohle
Polymères naturels et synthétiques	**S4 :** grundlegende Eigenschaften sowie: - geschlossenes Fersenteil - antistatische Wirkung - energieabsorbierendes Fersenteil - Widerstandsfähigkeit der Sohle gegen Öle	**O4 :** grundlegende Eigenschaften sowie: - antistatische Wirkung - energieabsorbierendes Fersenteil
	S5 : Eigenschaften wie S4 sowie: - Sohle mit Stutzt gegen Perforation - Sohle mit Stollen für verstärkte Haft- wirkung	**O5 :** Eigenschaften wie O4 sowie: - Sohle mit Stutzt gegen Perforation - Sohle mit Stollen für verstärkte Haft- wirkung

EINSCHRÄNKUNG DES SCHUTZES
Wenn auf der Sicherheitsschuhen die in der oben stehenden Tabelle aufgeführten Kennzeichnungen fehlen, bedeutet dies, dass der Artikel keinen Schutz gegen die betreffenden Risiken bietet. Wenn die Schuhe über eine abnehmbare Sohle verfügen, wurden die Tests mit Sohle durchgeführt. Die Schuhe dürfen nur mit Sohle benutzt werden. Beim Austausch der Sohle dürfen ausschließlich Original-Sohlen des Schuhherstellers verwendet werden.
BEGRENZUNGEN DES SCHUTZES
Falls keine Schutzsymbole aus der oben stehenden Liste auf den Schuhen als Markierung zu finden sind, bedeutet dieses, daß die Risiken nicht von diesem Schuh abgedeckt werden. Alle Materialien unterliegen der zeitbedingten Alterung. Selbst wenn Grundmaterialien erster Qualität verwendet wurden, so ist eine Lagerung länger als 3 Jahre nicht zu empfehlen. Falls die Lagerungsbedingungen ungünstig sind, kann sich die Qualität und die Lebensdauer der Produkte erheblich verringern. Die dabei hauptsächlich auf die Produkte einwirkenden Einflüsse sind die folgenden: - Temperatur. - Luftfeuchtigkeit. - Veränderungen in der Materialzusammensetzung. Die Grenzen des Gebrauchs werden durch den Häufigkeit der Benutzung, den Abnutzungsgrad (Verschleiß)und die Arbeitsbedingungen bestimmt.
ANTISTATISCHE SCHUHE
Es wird empfohlen, antistatische Schuhe zu tragen, wenn es gilt elektrostatische Aufladungen zu vermeiden, um das Risiko der Entflammung von entzündlichen Substanzen oder Dämpfen zu mindern. Das gilt auch für das Risiko eines elektrischen Schlages (Schock) oder wenn ein Teil nicht komplett spannungsfrei ist oder gemacht werden kann. Es ist zu betonen, daß solche antistatischen Schuhe keinen vollständigen Schutz gegen elektrische Schläge garantieren können, gleichwohl bieten sie einen erheblichen Widerstand zwischen Schuh und Boden. Wenn das Risiko von elektrischen Schlägen nicht völlig eliminiert werden kann, ist es unumgänglich, daß zusätzliche Maßnahmen zur Verhinderung dieses Risikos getroffen werden. Solche Zusatzmaßnahmen sowie Tests, die hier in der Folge genannt werden, müssen Teil der routinemäßigen Sicherheitskontrollen an jedem Arbeitsplatz sein. Die Erfahrungen haben gezeigt, was die antistatischen Eigenschaften angeht, daß der Entladestrom von weniger als 100MΩ während der gesamten Lebensdauer des Produktes beharrlich sein muß. Der Wert von 100MΩ wird im Allgemeinen als ausreichend angesehen, um einen elektrischen Schlag oder Entzündung angesehen, auch im Falle, daß ein elektrischer Apparat defekt wird, bis zu einer Spannung von 250V. Der Verbraucher muß sich darüber klar sein, daß unter bestimmten Bedingungen die Schuhe unzureichenden Schutz gewährleisten und zusätzliche Maßnahmen jeder Zeit zum Schutz erforderlich sein können. Der elektrische Widerstand (Leitfähigkeit) dieses Schuhtyps kann stark verändert werden durch Verbiegungen oder Feuchtigkeit. Diese Art von Schuhen können nicht die volle Funktion erfüllen, wenn sie in feuchter Umgebung getragen werden. Folgerichtig ist es notwendig, sich zu überzeugen, daß das Produkt in einem Zustand ist, in dem es seine angegebene Funktion richtig (Beseitigung von elektrischen Aufladungen und gewissen Schutz) über den gesamten Lebenszyklus erfüllen kann. Es wird dem Träger empfohlen, daß er am Arbeitsplatz Tests macht und den elektrischen Schutz in regelmäßigen Abständen wiederkehrend überprüft.Wenn die Schuhe unter Bedingungen benutzt werden, wo die Sohlen kontaminiert werden, muß der Träger, bevor er in eine Zone mit dem erhöhten Risiko betritt, die Eigenschaften der Schuhe überprüfen. Wenn antistatische Schuhe in Einsatz sind, darf der Widerstand des Bodens nicht so sein, daß der Schutzfaktor der Schuhe durch seine Beschaffenheit aufgehoben wird. Kein weiteres Isolationselement darf eingesetzt werden zwischen der Innensohle und dem Fuß des Trägers. Wenn eine Einlage zwischen der Innensohle und dem Fuß gesetzt wird, ist es notwendig, sich von den positiven elektrischen Eigenschaften dieser neuen Kombination "Schuh mit Einlage" zu überzeugen. Die Durchtrittssicherheit dieser Schuhe wurde im Labor unter Anwendung eines gekürzten Nagels mit einem Durchmesser von 4,5 mm und einer Kraft von 1100N gemessen. Höhere Kräfte oder Nägel mit geringerem Durchmesser erhöhen das Risiko einer Penetration. Unter solchen Umständen sollten alternative Schutzvorkehrungen in Betracht genommen werden. Zur Zeit sind zwei Arten von Einlegesohlen mit zwei Arten von durchtrittssicheren Einlagen erhältlich. Es gibt Metalleinlagen und Nichtmetalleinlagen. Beide Arten erfüllen die Mindestanforderungen des Marktstandards für Durchtrittssicherheit für diese Schuhe aber jede Art hat unterschiedliche zusätzliche Vorteile oder Nachteile, einschließlich der folgenden: • Metalleinlagen: Die Art der spitzen Objekte/Gefahrenquellen (d. h. Durchmesser, Form, Schärfe)haftet) spielt nur eine geringe Rolle, aufgrund herstellungstechnischer Einschränkungen wird jedoch nicht der gesamte Schuhbereich des Schuhs abgedeckt. • Nichtmetalleinlagen: Diese Einlagen sind zwar leichter, flexibler und bedecken im Vergleich zu Metall eine größere Fläche, aber Durchtrittsschutzwirkung variiert jedoch stärker, abhängig von der Art des spitzen Objekts/der Gefahrenquelle (d. h. Durchmesser, Form, Schärfhaftetes). Für nähere Informationen über die Art der für Ihre Schuhe erhältlichen durchtrittsicheren Einlagen wenden Sie sich bitte an den in dieser Gebrauchsinformation angegebenen Hersteller oder Händler. Bitte beachten Sie: Anstelle des letzten Absatzes könnten andere Lösungen in Betracht gezogen werden, z. B. ein auf jedem Paar Schuhe angebrachtes selbstklebendes Etikett, auf dem angegeben ist, mit welchem Einlegetyp genau dieses Paar Schuhe ausgestattet ist."
Schuhe der Klasse 1 können Feuchtigkeit aufnehmen und die Innenraum wird leitfähig, wenn sie über einen längeren Zeitraum unter feuchten und nassen Bedingungen getragen werden.
Die Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Webseite : **

ES NOTICIA DE UTILIZACIÓN PARA CALZADOS DE SEGURIDAD Y CALZADOS DE TRABAJO

Estos calzados de seguridad/trabajo han sido sometidos a un examen de tipo CE en conformidad con las normas europeas de seguridad según del regulación europea 2016/425 por el centro técnico especializado ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, organismo notificado n° 0362. Estan certificados conformes a las normas EN ISO 20345:2011 y EN ISO 20347:2012 respecto a la normativa EN ISO 20344:2011.
IDENTIFICACIÓN DEL DISTRIBUIDOR : WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

NORMATIVAS
EN ISO 20344:2011: Definición de las exigencias generales y métodos de pruebas de los calzados de seguridad, de los calzados de protección y de los calzados de trabajo a uso profesional. Esta norma no puede utilizarse sino conjuntamente con las normas EN ISO 20345:2011 y EN ISO 20347:2012, que precisan las exigencias de los calzados en función de los niveles de riesgo específicos. **EN ISO 20345:2011:** Especificaciones de los calzados de seguridad de uso profesional. Esta norma define, en referencia a la norma EN ISO 20344:2011, las exigencias fundamentales y adicionales (facultativas) de los calzados de seguridad de uso profesional. En estos calzado se utiliza un **inserto de metal resistente a la penetración.** La resistencia a la perforación de este calzado se ha medido en laboratorio con clavo truncado de 4,5 mm de diámetro, ejerciendo una fuerza de 1100 N. En caso de fuerzas mayores o clavos de menor diámetro aumentarían el riesgo de que se produzca perforación. En tales circunstancias, deberían contemplarse medidas preventivas alternativas. En la actualidad hay disponibles dos tipos genéricos de insertos resistentes a la penetración en el calzado de EPI. Se trata de tipos metálicos y de materiales no metálicos. Ambos tipos cumplen los requisitos mínimos de resistencia a la penetración de la norma marcada en este calzado, pero cada uno tiene ventajas o desventajas adicionales diferentes, incluidas las siguientes: :
Metal: Se menos afectado por la forma del peligro/objeto puntiagudo (es decir, diámetro, geometría, nitidez), pero debido a las limitaciones de la fabricación del calzado no cubre toda el área inferior del zapato; **Non-metal:** Puede ser más ligero, más flexible y proporcionar mayor área de cobertura en comparación con el metal, pero la resistencia a la penetración puede variar más en función de la forma del peligro/objeto puntiagudo (es decir, diámetro, geometría, nitidez). Para obtener más información sobre el tipo de inserto resistente a la penetración que se incluye en el calzado, póngase en contacto con el fabricante o el proveedor que se indica en estas instrucciones. PLANTILLAS : El calzado se suministra con una plantilla extraíble colocada durante la prueba. La plantilla debe permanecer en su sitio mientras se utiliza el calzado. Debe reemplazarse únicamente por una plantilla similar suministrada por el fabricante original. El calzado de seguridad está diseñado para minimizar el riesgo de lesiones que se podría causar el usuario durante el uso. Está diseñado para utilizarse en combinación con un entorno de trabajo seguro y no previene completamente las lesiones si se produce un accidente que exceda los límites de las pruebas de la norma EN ISO 20345:2011. El calzado protege los dedos de los pies del usuario contra el riesgo de lesiones por caída de objetos y aplastamiento cuando se sea en entornos industriales y comerciales en los que existan riesgos potenciales, con la siguiente protección más, en su caso, una protección adicional. La protección contra impactos es de 200 julios. La protección contra la compresión proporcionada es de 15 000 N. RESISTENCIA A RESBALONES : En cualquier situación de resbalon, la propia superficie del suelo y otros factores (no relacionados con el calzado) tendrán una influencia importante en el rendimiento del calzado. Por lo tanto, será imposible hacer que el calzado resista frente a los resbalones en todas las condiciones que se puedan encontrar en el uso. **EN ISO 20347:2012 :** Especificaciones de los calzados de trabajo a uso profesional. Estos calzados son diferentes de los calzados de seguridad por el hecho de que no tienen conteras de protección contra los choques y el aplastamiento.

MARCADO
Cada calzado de seguridad está marcado: Referencia a la norma europea - Marca de identificación del fabricante - Norma correspondiente al producto - Símbolo(s) conveniente(s) a la protección proporcionada - Fecha de fabricación (trimestre/año) - Grupo de producto – Talla. Considerando el grado de protección, los calzados responden pues no sólo a las exigencias fundamentales, sino también a las siguientes características adicionales:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Todos los materiales	**SB :** propiedades fundamentales	
Todos los materiales excepto polímeros naturales o sintéticos	**S1 :** propiedades fundamentales más: - parte cerrada - propiedades antiestáticas - absorción de energía del talón - resistencia de la suela a los hidrocarburos	**O1 :** propiedades fundamentales más: - parte cerrada - propiedades antiestáticas - absorción de energía del talón
	S2 : como S1 más: - Impermeabilidad al agua	**O2 :** como S1 más: - impermeabilidad al agua
	S3 : como S2 más: - suela antiperforation - suela a crampones	**O3 :** como S2 más: - suela antiperforation - suela a crampones- Klettsohle
Polímeros naturales y sintéticos	**S4 :** propiedades fundamentales más: - parte cerrada - propiedades antiestáticas - absorción de energía del talón - resistencia de la suela a los hidrocarburos	**O4 :** propiedades fundamentales más: - propiedades antiestáticas - absorción de energía del talón
	S5 : como S4 más: - suela antiperforation - suela a calzadores	**O5 :** como O5 más: - suela antiperforation - suela a calzadores

LÍMITE DE PROTECCIÓN
Si en el calzado de seguridad no aparecen los símbolos de marcado explicitados en el cuadro anterior, significa que este artículo no cubre los riesgos listados. Si el calzado está equipado con una suela extraíble, las pruebas se han efectuado con la suela colocada en su sitio. El calzado solo debe utilizarse con la suela colocada en su sitio. Únicamente podrá sustituirse por otras suelas concebidas por el fabricante del calzado.
LIMITE DE LA PROTECCIÓN
La ausencia sobre el calzado de los símbolos de marcados, aclarados en el cuadro anterior significa que los riesgos allistados no están cubiertos por este artículo. El tiempo ejerce una influencia. Sobre todos los materiales y, aunque nuestros calzados estén fabricados con materiales de primera. Calidad, no se recomienda una duración de almacenamiento superior a tres años. Si las condiciones de almacenamiento son inadecuadas, la calidad de los materiales puede considerablemente alterarse. Los factores principales que actúan sobre el producto son: - Temperatura. - Humedad del aire. - Cambio de características de los materiales. El límite de utilización depende de su frecuencia, del grado de desgaste y el lugar de trabajo.
CALZADOS ANTIESTÁTICOS
El calzado antiestático debería emplearse cuanda sea necesario de reducir al mínimo la acumulación de energía electrostática para evitar el riesgo de que alguna chispa prenda en sustancias o vapores inflamable, o si no se ha podido eliminar por completo el riesgo de recibir una descarga de algun aparato o elemento que opere con energía electrica. No obstante, debe tenerse en cuenta que un calzado antiestático no puede garantizar protección total contra las descargas eléctricas ya que solo ejerce su función entre el pie y el suelo. Si no se ha podido eliminar por completo el riesgo de descarga eléctrica, es imprescindible tomar medidas adicionales. Estas medidas, así como los controles que menionamos mas adelante, deberían formar parte de los controles de rutina del programa de prevención de accidentes en el lugar de trabajo. La experiencia demuestra que, para conseguir un efecto antiestático, el trayecto de una descarga a través del calzado debería tener una resistencia eléctrica de menos de 1000 MΩ en cualquier momento de su vida útil. Un valor de 100kΩ se considera el limite mínimo de resistencia de un producto nuevo, para poder garantizar protección, aunque sea limitada, contra el peligro de descarga eléctrica o de que se prenda fuego en caso de averia de algun aparato que opere con voltajes de hasta 250V. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que, en determinadas circunstancias, la protección que ofrece el calzado puede resultar inadecuada y por tanto, siempre deberán tomarse medidas adicionales para proteger el usuario. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede variar de forma significativa como consecuencia de la flexiones, la contaminación o la humedad. Este calzado no puede ejercer las funciones para las que ha sido diseñado si se moja o utiliza en entorno humedo. Por lo tanto, es necesario asegurar que se dan las condiciones adecuadas para que el producto pueda cumplir correctamente su mision, es decir, la de disipar las cargas electrostaticas y proporcionar protección durante toda su vida útil. Se recomienda al usuario que se provea de un dispositivo para comprobar la resistencia electrica del calzado y que lo utilice con frecuencia y a intervalos regulares. Si el entorno en que se empleo el calzado contamina el material de la suela, deben comprobarse las propiedades electricas del calzado antes de acceder a zonas de riesgo. En los lugares donde es necesario el uso de calzado antiestático, la resistencia electrica del suelo debe ser tal que no invalide la protección que proporciona el calzado. No debe introducir ningun elemento aislante entre el pie y la suela interna durante su utilizacion. En caso de que se inserte algun elemento entre la suela interna y el pie es preciso verificar los propiedades electricas de la combinación calzado/elemento insertado. "La resistencia a la perforación de este calzado ha sido medida en un laboratorio utilizando una punta truncada de 4,5 mm de diámetro y una fuerza de 1.100 N. Fuerzas superiores o puntas de diámetro inferior aumentan el riesgo de perforación. En estas circunstancias deben considerarse medias preventivas alternativas. Actualmente existen dos tipos de insertos antiperforación en el calzado EPI: los insertos metálicos y los insertos

SL

NAVODILA ZA UPORABO ZAŠČITNIH ČEVLJEV IN DELOVNIH ČEVLJEV

Ti zaščitni / delovni čevlji so bili potrjeni CE vrsti preizkusa v skladu z evropskimi varnostnimi standardi v skladu so zahteve evropske 2016/425, ki je specializirana za tehnični center ITS Testing Services (UK) Ltd, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom, prijavljena v organizaciji št " 0362. To so certificirani po standardu EN ISO 20345: 2011 in EN ISO 20347: 2012 in se navezujejo na standard EN ISO 20344: 2011.
IDENTIFIKACIJA PROIZVAJALCA: WORLDWIDE EURO PROTECTION, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ECHETS, MIRIBEL, FRANCE

STANDARDI
EN ISO 20344: 2011. Določanje splošnih zahtev in preskusnih metod za varne čevlje, zaščitne čevlje in delovne čevlje za poklicno uporabo. Ta standard se lahko uporablja samo v povezavi s standardom EN ISO 20345:2011 in EN ISO 20347:2012, ki določajo zahteve za čevlje v skladu z določeno stopnjo tveganja. **EN ISO 20345: 2011:** Specifikacija za profesionalno uporabo varnostni čevlji. Ta standard dodaja, glede na standard EN ISO 20344:2011, osnovne in dodatne zahteve (neobvezno) za profesionalno uporabo varnostni čevlji. V tej obuvi je nameščen **kovinski vložek za penetracijo.** Odpornost na penetracijo te obutve je bila izmerjena v laboratoriju z okrnjenim žebljem premera 4,5 mm in silo 1100 N. Vsje sile ali žeblji manjega premera bodo povzročali tveganje za penetracijo. V takih okoliščinah je treba razmisliti o alternativnih preventivnih ukrepih. Dve generični vrsti vstavka, odpornega na penetracijo, sta trenutno na voljo v obliki kovinskih in tekstilnih materialov. Obe vrsti izpolnjujeta minimalne zahteve glede odpornosti na penetracijo standarda, označenega na tej obutvi, vendar ima vsaka drugačne dodatne prednosti ali slabosti, vključno z naslednjimi:
Kovina: manj vpliva na obliko odstopa predmeta/nevarnosti (tj. premer, geometrija, ostrina), vendar zaradi omejitev čevlja ne pokriva celotnega spodnjega dela čevlja; **Nekovinski** - kako so lažji, prožnejši in zagotavljajo večjo pokritost v primerjavi s kovino, vendar pa se lahko odpornost na penetracijo spremeja glede na obliko ostrega predmeta/nevarnosti (npr. premer, geometrija, ostrina) Za vel. informacij o vrsti penetracijske odpornega vložka v obutvi se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja, ki je potrebno opisan v tej obutvi v skladu z zahtevami navodil. INSOKS: Obute je opremljena z odstranljivim vložkom, ki je bil narejen iz kovinskega materiala. Ta vložek ne vsebuje nobenega prekrivajočega. Med uporabo obuto ne nosite vložka na mestu. Zamenjati ga je treba le v primerljivem vložkom, ki ga je priskrbel prvotni proizvajalec. Varnostne obutve je zasnovana tako, da zmanjša tveganje poškodb, ki jih uporabnik lahko poznosi med uporabo. Zaznavanja je za uporabo v povezavi z varnim delovnim okoljem in ne bo v celoti preprečila poškodb v primeru nesreče, ki presega tesne omejitve EN ISO 20345: 2011. Obutev SIri uporabnikove noge pred nevarnostjo poškodb zaradi padajočih predmetov in zmečkanin pri nolenju v industrijskih in poljskih okoljih, kjer se pojavijo potencialne nevarnosti. Ti predmeti imajo dovolj energije, da povzročijo poškodbe zaščite. Zaščita pred udarci znaša 200 J. Zagotovljena je kompresijska zaščita 15.000 newtonov. OZIROMOŽEL PROTI ZDREŽI (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) Glede na izbrane testne pogoje so čevlji testirani v skladu z evropskim standardom EN in so označeni z eno od naslednjih oznak: SRA, SRB, SRC. Te kode kažejo, da čevlji izpolnjujejo zahteve, določene v testnih, kot sledi: SRA = skladnost testirana na keramičnih ploščicah nagljenih z detergentom. SRB = skladnost testirana na gladkih tleh iz jekla, namazanih z glicerinom. SRC = skladnost testirana pod obema zgornjima pogojema. Ker so preskusne površine nizko popolnoma reprezentativne ene vrsti tal lahko dodatno testiranje Beige za identifikacijo čevljev z najboljšim stopnjami protipoza za določeno okolje. V vseh okoliščinah, ki vključujejo zdravje, bodo sama površina tal in drugi dejavniki (brez obutve) pomembno vplivali na delovanje obutve. Zato bo obutev, ki bi se lahko obrabila, nemogoče narediti odporno proti zdrsu. **EN ISO 20347:2012:** specifikacija za delovno obutve za poklicno rabo. Tj čevlji so drugačni od varnostnih čevljev zato, ker nimajo zaščite kovinske obloge pred udarci in zdrobljenjem.

OZNAČEVANJE
Vsak varnostni čevelj je označen: Sklicevanje na evropski standard - identifikacijska oznaka proizvajalca - Standard ustreza izdelku - Ustreznem (-ni) simbol (i) na določeno zaščito - datum izdelave (četrtletje / leto) - Skupina izdelkov - Velikost
Glede na stopnjo zaščite čevlji ne smejo izpolnjevati samo osnovnih zahtev, ampak tudi naslednje dodatne zahtevo:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Svi materijali	**SB :** osnovne značilnosti	
Vsi materiali, razen narejnih ali sintetičnih polimerov	**S1 :** osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadaj, - Antistatičke lastnosti - Vpijanje energije v peto Odpornost proti ogljikovemu vodiku	**O1 :** osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadaj, - Antistatičke lastnosti - Vpijanje energije v peto **O2 :** kot O1 plus: - Nepropustnost
	S2 : Kot S1 plus: - Prodiranje in vpijanje vode **S3 :** Kot S2 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat	**O3 :** kot O2 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat
Naravni in sintetični polimeri	**S4 :** osnovne lastnosti plus: - Zaprti zadaj, - Antistatičke lastnosti - Vpijanje energije v peto Odpornost proti ogljikovemu vodiku	**O4 :** osnovne lastnosti plus: - Antistatičke lastnosti - Vpijanje energije v peto
	S5 : kot je S4 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat	**O5 :** kot O5 plus: - Podplat proti perforaciji - Derezast podplat

SIMBOLI ZA POSEBNE SPECIFIKACIJE:

P	Odpornost podplata na perforacijo (1100 Newton)
E	Vpijanje energije v peto (20 julov)
C	Električna odpornost, prevodnost (max.100 kΩ)
A	Električna odpornost, antistatičnost (od 100 kΩ do 1000 MΩ) (glejte razlago spodaj)
HI	Izolirni podplat proti toploto
CI	Izolirni podplat proti mrazu
WRU	Odpornost na vpijanje vode v rob usnjenih čevljev
HRO	Odpornost podplata s stikom s toplotno (max. 300 ° C v 60 sekundah)
AN	Zaščita gležnja
WR	Vodotesno

OMEJITEV ZAŠČITE
Odsotnost oznak v simbolu za varnostne čevlje je pojasnjena v zgornji tabeli, zelo jasno so nabrejna tehnologi, ki niso zajeta v tem članku. Če je čevelj ustrezen, vendar pa ne vsebuje preskusi pri slednjih. Čevlji se smejo uporabljati samo v tem podplatom na mestu. Tega je treba zamenjati le z drugimi podplati, izdelanimi s strani proizvajalca čevlja.
TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE
Vedno prevažajte in shranjujte čevlje tako, kakor so bili dobavljeni s strani proizvajalca. Hranite v suhem prostoru, proč od neposredne sončne svetlobe. - Čas vplива na vse materiale in, čeprav so naši čevlji narejeni iz vrhunskih materialov, ne priporočamo, da jih shranjujete več kot 3 leta. Če pogoji shranjevanja niso ustrezni, se lahko zelo spremeni kakovost materiala. Meja uporabe je odvisna od pogojnosti, stopnje obrabe in delovnega mesta.
UPORABA IN VZDRŽEVANJE
Ti čevlji se lahko ujemajo le z zaščitnimi lastnostmi čevlja, če so večinoma zelo dobro ohranjeni. Pred vsako uporabo opravite vizualni pregled in jih demontirajte. Ne smejo v brezhibnem stanju in bi povzročili škodo kakor tudi rano, prekomerno obrabo podplata, zlom ali deli umazanije, jih zamenjajte. Za pravilno uporabo čevlja je priporočljivo, da - izberete najbolj primerne model čevlja glede na vrsto delovnem mestu. Izkušnje kažejo, da mora imeti pri antistatično podplat zadostno prevodnost (ali izolacijo), pod nobenim pogojem ne smejo biti izolirani, čistem in izračunen prostoru. - Redno jih čistite s krtačo, kopi itd. - Občasno vosčite čevlje z ustreznim izdelkom na osnovi mazčob, voska, silikona itd. - Nikoli ne uporabljate agresivnih izdelkov, kot so bencin, kisline, topila. - Ne posušite čevljev blizu ali v neposrednem stiku z vrom topote.

ANTISTATIČNA OBUTEV
Morate uporabiti anti-statične čevlje, ko je to potrebno, da se zmanjša kopičenje elektrostatičnega naboja po njihovi razprštvi, da bi se izognili nevarnosti vžiga vnetljivih hlapov in snovi, in če je tveganje električnega udara z električne napravе ali njenih delov pod napetostjo, ki ni bila v celoti odpravljena. Treba je poudariti, da antistatični čevlji ne morejo zagotoviti ustrezne zaščite pred električnim udarom, saj samo izvedejo upor med telesom in tlemi. Učinkovita ustaja in pozolnosna odpravljena, so bistvenega pomena dodatni ukrepi za zagotovitev tega varnega. Ali okrepi, kot tudi spodaj navedeno dodatni testi, morajo biti del rutinskega pregleda v programu varnostnih delovnem mestu. Izkušnje kažejo, da mora imeti pri antistatično podplat zadostno prevodnost (ali izolacijo), pod nobenim pogojem ne smejo biti izolirani, čistem in izračunen prostoru. - Redno jih čistite s krtačo, kopi itd. - Občasno vosčite čevlje z ustreznim izdelkom na osnovi mazčob, voska, silikona itd. - Nikoli ne uporabljate agresivnih izdelkov, kot so bencin, kisline, topila. - Ne posušite čevljev blizu ali v neposrednem stiku z vrom topote.

OZNAČENA
Kadda bezpečnostni bota je označena: Odkaz na evropsko normo - Identifikačni značka výrobce - Odpovídající norma produktu - Symbol(y) odpovídající poskytnuté ochraně - Datum výroby (čtvrtletí/rok) - Produktová skupina - Velikost, S ohledem na stupeň ochrany, boty proto splňují nejen základní požadavky, ale také následující dodatkové vlastnosti:

	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
Všechny materiály	**SB :** základní vlastnosti	
Všechny materiály kromě přírodních nebo syntetických polymerů	**S1 :** základní vlastnosti plus: - uzavřená zadní část - antistatické vlastnosti - absorpce energie v patě - odolnost proti uhlovodíkům	**O1 :** základní vlastnosti plus: - uzavřená zadní část - antistatické vlastnosti - absorpce energie v patě
	S2 : jako S1 plus: - pronikání a absorpce vody	**O2 :** jako O1 plus: - voděodolné
	S3 : jako S2 plus: - podešev odolná vůči perforaci - podešev s hroty	**O3 :** jako O2 plus: - podešev odolná vůči perforaci - podešev s hroty
Přírodní a syntetické polymery	**S4 :** základní vlastnosti plus: - uzavřená zadní část - antistatické vlastnosti - absorpce energie v patě - odolnost proti uhlovodíkům	**O4 :** základní vlastnosti plus: - antistatické vlastnosti - absorpce energie v patě
	S5 : jako S4 plus: - podešev odolná vůči perforaci - podešev s hroty	**O5 :** jako O4 plus: - podešev odolná vůči perforaci - podešev s hroty

OMEZENÍ OCHRANY
Absence označujících symbolů na bezpečnostní obuvi, vysvětlených v předchozí tabulce, znamená, že uvedená rizika nejsou tímto artiklem pokryta. Je-li bota vybavena vložkami ochranné, zkoušky byly provedeny se stélkou . Obuv by měla být používána pouze s touto stélkou na svém místě. Nahrazena by měla být pouze jinými stélkami navrženými výrobcem obvoi.
DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ
Přepravujte a skladujte vždy podle pokynů výrobce. Skladujte na suchém místě mimo regály vystavené přímému slunečnímu záření - Čas ovlivňuje všechny materiály a přestože jsou naše boty vyráběny z prvotřídních materiálů, nedoporučuje se skladovací doba delší než 3 roky. Pokud jsou podmínky skladování nevhodné, může tím být výrazně ovlivněna kvalita materiálu. Limit pro použití závisí na jeho frekvenci, stupni opotřebení a místě výkonu práce.
POUŽITÍ A ÚDRŽBA
Tato obuv může své ochranné vlastnosti dobře plnit, pokud bude v dobrém stavu. Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu, abyste se ujistili, že je v perfektním stavu, a pokračujte ve zkoušení. Pokud není v perfektním stavu a vykazuje poškození, jako jsou prasklé šrny, nadměrné opotřebení podešve, praskliny nebo stopy nečistot, vyměňte ji. Pro správné používání obuvi je vhodné: • vyberte si model, který nejlépe odpovídá specifickým požadavkům vašeho pracoviště a odpovídajícím okolním/atmosférickým podmínkám • zajistěte, aby byla obuv před každým použitím v dobrém stavu. • pokud je nepoužíváte, skladujte obuvi na suchém, čistém a větraném místě • pravidelně čistěte pomocí kartáče atd. • pravidelně vosušte horní část bot vhodným produktem s voskem, silikonem atd. ... • nikdy nepoužívejte agresivní produkty, jako je benzin, kyselinu, rozpouštědla. • boty nesušte v blízkosti nebo v přímém kontaktu se zdrojem tepla.
ANTISTATICKÁ OBUV
Antistatická obuv by měla být používána tam, kde je nezbytné minimalizovat hromadění elektrostatického náboje jeho rozptýlením, čímž se zabrání riziku vznícení hořlavých par nebo látek, a tam, kde hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem z elektrického spotřebiče nebo kde nebyl zcela eliminován prvek pod napětím. Je však třeba poznamenat, že antistatická obuv nemůže zaručit přměřenou ochranu proti úrazu elektrickým proudem, protože zavádějí odpovídající pouze mezi nohou a zemí. Pokud riziko elektrického šoku nebylo zcela eliminováno, jsou nezbytná dopňující opatření, aby se tomuto risku zabránilo. Tato opatření, jakož i další nže uvedené zkoušky, musí být součástí běžných kontrol bezpečnostního programu pracovního prostředí. Doporučené ukázky, že pro antistatické látky mezi nohou a zemí 1 000 MΩ lékařské helmy; a pro antistatické boty mezi nohou a zemí 100 000 MΩ. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby byly zajištěny bezpečné hranice odolnosti produktu v novém stavu je uvedena hodnota 100 kΩ, čímž je zajištěna určitá ochrana proti nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo proti vznícení v případě, že dojde k poškození elektrického spotřebiče během provozu při napětí pod 250 V. Za určitých podmínek by však uživatele měli být upozorněni, že obuvi poskytovaná ochrana by se mohla ukázat jako nedostatná a k ochraně uživatele musí být vždy použity další prostředky. Elektrická odolnost tohoto typu obuvi může být významně změněna nahromaděním cizích materiálů na podešvi nebo kontaminací, jako je mokrá nebo vlhká podlaha. Tento typ obuvi nebude mít ochranu, pokud bude v kontaktu s vodivými částmi. Uživatel by měl být informován, že by měl vyhledat lékařskou pomoc, pokud se u něho objeví jakékoliv příznaky elektrického šoku. Uživatelé se doporučuje, aby provedl zkoušku, která má být provedena na místě, a v pravidelných a častých intervalech elektrickou odolnost kontrolovat. Obuv patří do třídy I může absorbovat vlhkost, pokud je nosena dlouhodobě, a za těchto vlhkých podmínek se mohou boty stát vodivými. Pokud je obuv používána v podmínkách, v nichž jsou podešve kontaminovány, musí uživatel vždy před vstupem do vysoce rizikové oblasti otestovat elektrické vlastnosti. V oblastech, kde se nosí antistatické boty, musí být vaše odolnost taková, aby nemůže ochranu poskytovanou botami. Při nošení by mezi podrážku a chodidlo nositele neměl být zavedán žádný izolační prvek. Je-li vložka umístěna mezi podešev a chodidlo, je třeba zkontrolovat elektrické vlastnosti kombinace boty a vložky. Odolnost této boty vůči perforaci byla měřena v laboratoři za použití špičky o průměru 4,5 mm a síly 1100 N. Použití vyšší síly nebo špičky s menším průměrem zvyšuje riziko perforace. Za těchto okolností by měla být zvažována alternativní preventivní opatření. V obuvi EPI jsou v současné době k dispozici dva typy antiperforační vložky. Kovové vložky a vložky vyrobené z nekovového materiálu. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost vůči průrazu normy uvedené na této obuvi, ale každý z nich má výhody a nevýhody, včetně následujících bodů: * Kovová: je méně ovlivněna tvarem špičatého/nebezpečného předmětu (to znamená průměr, geometrie, ostrost), ale s ohledem na nutnost limity nepokrývá celou spodní oblast boty • Nekovové: může být lehčí, prostnější a kryje větší oblast než kov, ale v závislosti na tvaru špičatého/nebezpečného předmětu (tj. průměr, geometrie, ostrost) se odolnost proti perforaci může lišit. Z důvodů, které se mohou lišit v závislosti na tvaru, velikosti a/nebo geometrii ostrého předmětu, by tento typ obuvi neměl být nosen v situacích, kde je pravděpodobné, že bude vystaven ostrým předmětům. Pokud jsou boty používány za podmínek kdy dojde k otravě podrážky, nosiči musí stále věnovat pozici el. vlastnosti, dřív než přejde na nebezpečné místo. Na místě. Jde jsou antistatické boty nemohou zabránit úrazu elektrickým proudem. Zádný izolační prvek nesmí být vložen mezi základní podrážku a nohu nositele. Pokud nebo je vložena mezi základní podrážku a nohu, je třeba ověřit el. vlastnosti nové kombinace : bota – nový prvek. ,Odolnost proti průrazu této obuvi byla měřena v laboratoři pomocí ocelového hrotu o průměru 4,5 mm a použitím síly o 1100 N. Vyšší síly hroty s menším průměrem představují větší nebezpečí průrazu. V takových případech by měla být zvažena alternativní preventivní opatření. V obuvi na ochranu pracovního OOP jsou nyní k dispozici dva obecné typy ochranné vložky proti ostrým predmetom. Jedna se z kovový typ a také z tohoto typu vyrobený z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost vůči průrazu normy uvedené na této obuvi, ale každý má výhody a nevýhody, zahrnuje následující: • Kovový typ: je méně náchylný na tvar ostrého objektu/hrozby (např. na průměr, geometrii, ostrost), ale vztahuje se pouze na spodní část podešve • Nekovový typ: Může být lehčí, prostnější a krytí větší oblast než kov, ale v závislosti na tvaru ostrého objektu/hrozby (např. na průměr, geometrii, ostrost), může se odolnost proti perforaci výrazně snížit. Z důvodů, které se mohou lišit v závislosti na tvaru, by tento typ obuvi neměl být nosen v situacích, kde je pravděpodobné, že bude vystaven ostrým předmětům. Pokud jsou boty používány za podmínek kdy dojde k otravě podrážky, nositel musí stále věnovat pozici el. vlastnosti, dřív než přejde na nebezpečné místo. Na místě. Jde jsou antistatické boty nemohou zabránit úrazu elektrickým proudem. Žádný izolační prvek nesmí být vložen mezi základní podrážku a nohu nositele. Pokud nebo je vložena mezi základní podrážku a nohu, je třeba ověřit el. vlastnosti nové kombinace : bota – nový prvek. ,Odolnost proti průrazu této obuvi byla měřena v laboratoři pomocí ocelového hrotu o průměru 4,5 mm a použitím síly o 1100 N. Vyšší síly hroty s menším průměrem představují větší nebezpečí průrazu. V takových případech by měla být zvažena alternativní preventivní opatření. V obuvi na ochranu pracovního OOP jsou nyní k dispozici dva obecné typy ochranné vložky proti ostrým predmetom. Jedna se z kovový typ a také z tohoto typu vyrobený z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost vůči průrazu normy uvedené na této obuvi, ale každý z nich má další výhody nebo nevýhody, včetně následujících: • Kovový typ: je méně náchylný na tvar ostrého objektu/hrozby (např. na průměr, geometrii, ostrost), ale kryje pouze část spodní oblasti boty. **Nekovový:** může být lehčí, prostnější a kryje větší oblast než kov, ale v závislosti na tvaru ostrého předmětu/nebezpečí (průměr, geometrie, ostrý) více kleší. Další informace o typu ochranné vložky proti prorazení dodavatel v uvedeno v těchto pokynech. VKLADACÍ STELKY - Boty jsou dodávány s vyjímatelnou vkládací stélkou, která je součástí textovaní. Vkládací stélka by měla během používání obuvi zůstat na svém místě. Nahrazena by měla být jedině srovnatelnou vkládací stélkou dodanou pozdějším výrobcem. Bezpečnostní obuv je navržena tak, aby minimalizovala riziko zranění uživatele během používání. Je navržena pro použití v bezpečném pracovním prostředí a zrazům v případě nehody překračující kontrolní limity podle EN ISO 20345:2011 nezabrání zcela. Boty chrání prsty uživatele před rizikem poranění padajícími předměty a roztroení během nosení v průmyslových a komerčních prostředích, kde by mohla vzniknout potenciální nebezpečí, díky další ochraně a v případě potřeby také díky dodatečné ochraně. Ochrana proti nárazům je do 200 joulů. Ochrana proti stlačení je do 15 000 newtonů. PROTISKLUZOVÁ (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) V závislosti na podmínkách uvedených v obuvi **kovová ochranná vložka proti poranění.** Boty byly testovány v laboratoři za použití hřebu o průměru 4,5 mm a síly 1100 N. Použití vyšší síly nebo hřebíků s menším průměrem zvyšuje riziko prorazení. Za takových okolností by měla být zvažena alternativní preventivní opatření. V obuvi EPI jsou v současné době k dispozici dva obecné typy ochranné vložky proti prorazení. Ochranné vložky z kovu a z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost proti prorazení podle normy uvedené na této obuvi, ale každý z nich má další výhody nebo nevýhody, včetně následujících: **Kovová** - na kovu nemá tak velký vliv tvar nebezpečného předmětu (nebezpečí) (tj. průměr, geometrie, ostří), ale kryje omezenou plochu spodní části boty; **Nekovová:** může být lehčí, prostnější a kryje větší oblast než kov, ale odolnost proti prorazení se může v závislosti na tvaru ostrého předmětu/nebezpečí (průměr, geometrie, ostří) více liší. Další informace o typu ochranné vložky proti prorazení dodavatel v uvedeno v těchto pokynech. VKLADACÍ STELKY - Boty jsou dodávány s vyjímatelnou vkládací stélkou, která je součástí textovaní. Vkládací stélka by měla během používání obuvi zůstat na svém místě. Nahrazena by měla být jedině srovnatelnou vkládací stélkou dodanou pozdějším výrobcem. Bezpečnostní obuv je navržena tak, aby minimalizovala riziko zranění uživatele během používání. Je navržena pro použití v bezpečném pracovním prostředí a úrazům v případě nehody překračující kontrolní limity podle EN ISO 20345:2011 nezabrání zcela. Boty chrání prsty uživatele před rizikem poranění padajícími předměty a roztroení během nosení v průmyslových a komerčních prostředích, kde by mohla vzniknout potenciální nebezpečí, díky další ochraně a v případě potřeby také díky dodatečné ochraně. Ochrana proti nárazům je do 200 joulů. Ochrana proti stlačení je do 15 000 newtonů. PROTISKLUZOVÁ (EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011, EN ISO 20347:2012) V závislosti na podmínkách uvedených v obuvi **kovová ochranná vložka proti prorazení.** Boty byly testovány v laboratoři za použití hřebu o průměru 4,5 mm a síly 1100 N. Použití vyšší síly nebo hřebíků s menším průměrem představuje větší nebezpečí průrazu. Za takových okolností by měla být zvažena alternativní preventivní opatření. V obuvi EPI jsou v současné době k dispozici dva obecné typy ochranné vložky proti prorazení. Ochranné vložky z kovu a z nekovových materiálů. Oba typy splňují minimální požadavky na odolnost proti prorazení podle normy uvedené na této obuvi, ale každý z nich má další výhody nebo nevýhody, včetně následujících: **Kovová:** na kovu nemá tak velký vliv tvar nebezpečného předmětu (nebezpečí) (tj. průměr, geometrie, ostří), ale kryje omezenou plochu spodní části boty; **Nekovová:** může být lehčí, prostnější a kryje větší oblast než kov, ale v závislosti na tvaru ostrého předmětu/nebezpečí (průměr, geometrie, ostří) více kleší. Další informace o typu ochranné vložky proti prorazení dodavatel v uvedeno v těchto pokynech. VKLADACÍ STELKY - Boty jsou dodávány s vyjímatelnou vkládací stélkou, která je součástí textovaní. Vkládací stélka by měla během používání obuvi zůstat na svém místě. Nahrazena by měla být jedině srovnatelnou vkládací stélkou dodanou pozdějším výrobcem. Bezpečnostní obuv je navržena tak, aby minimalizovala riziko zranění uživatele během používání. Je navržena pro použití v bezpečném pracovním prostředí a úrazům v případě nehody překračující kontrolní limity podle EN ISO 20345:2011 nezabrání zcela. Boty chrání prsty uživatele před rizikem poranění padajícími předměty a roztroení během nosení v průmyslových a komerčních prostředích, kde by mohla vzniknout potenciální nebezpečí, díky další ochraně a v případě potřeby také díky dodatečné ochraně. Ochrana proti nárazům je do 200 joulů. Ochrana proti stlačení je do 15 000 newtonů. PROTISKLUZOVÁ (